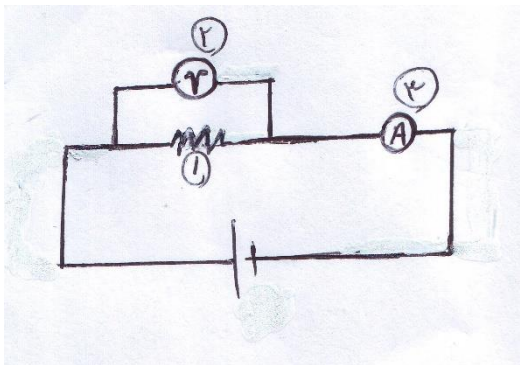




ش صندلی ( شماره داوطلب ) :	نام واحد آموزشی : دبیرستان غیردولتی دخترانه شمیم عرفان	ساعت امتحان : ۸ صبح
نام و نام خانوادگی :	نام پدر :	وقت امتحان : ۳۰ دقیقه
سؤال امتحان درس : فیزیک	دبیر : خانم نخست	تاریخ امتحان : ۹۶/۱۰/۹
	نوبت امتحانی : نیمسال اول ۹۶-۹۷	
	پایه : هشتم	

بارم	سوالات
۰/۷۵	۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) به اتمی که الکترون هایش کم یا زیاد شده است ..... می گویند. ب) بارهای هم نام یک دیگر را ..... و بارهای غیر هم نام یکدیگر را ..... می کنند.
۰/۵	۲- دو راه ضعیف کردن یک آهن ربا را نام ببرید.
۰/۵	۳- دو نوع باتری نام ببرید.
۰/۷۵	۴- در شکل زیر قسمت های مشخص شده را نام ببرید.  <p>..... ← (۱)                  ..... ← (۲)                  ..... ← (۳)</p>
	نمره ورقه به عدد : به حروف :
	نمره تجدید نظر و امضاء : به حروف :
	نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء :
	نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء :

بارم	سوالات
۰/۵	<p>۵- درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.  الف) عامل شارش بارهای الکتریکی از یک جسم به جسم دیگر را اختلاف پتانسیل الکتریکی می گویند.  ب) در مالش پارچه ی پشمی باشانه ی پلاستیکی شانه دارای بار مثبت و پارچه دارای بار منفی می شود.</p>
۱	<p>۶- از یک وسیله ی برقی که دارای مقاومت الکتریکی <math>22\Omega</math> می باشد. شدت جریان الکتریکی <math>5\text{ A}</math> می گذرد. اختلاف پتانسیل اعمال شده به این وسیله چقدر است؟</p>